CARACTERIZACION DEL HARDWARE DE COMPUTADORAS Y PERIFERICOS

FSP– ESPOCH 2008

CONTENIDO

INTRODUCCION

La Facultad de Salud Pública de acuerdo al incremento de la demanda estudiantil, realiza importantes esfuerzos por brindar un buen servicio tanto en lo académico como en lo administrativo, es por esta razón que en el año 2008 el parque informático y audiovisual de la Facultad se ha modernizado e incrementado.

OBJETIVO GENERAL

- Evidenciar la disponibilidad de equipo informático y audiovisual que posee la Facultad de Salud Pública.

OBJETIVO ESPECIFICOS

- Documentar la disponibilidad de equipos informáticos y audiovisuales para docentes y estudiantes de la Facultad.
- Validar el avance tecnológico que ha tenido la Facultad últimamente.

DESARROLLO DEL INFORME:

- Computadores de Escritorio y Portátiles:

CANTIDAD	MARCA	UBICACIÓN DEL BIEN (EDIFICIO - DEPENDENCIA)	CARACTERITICAS PRINCIPALES
COMPUTADORES DE ESCRITORIO			
10	CLONE	8 FSP-CENTRO DE COMPUTO – **LABORATORIO 1– CLASES** 2 FSP-CENTRO DE COMPUTO – **CABINA DE CONTROL LABORATORIOS COMPUTO.**	Procesador Intel Core 2 Quad, 2.4 GHz. Mainboard Intel DG33BU. Disco Duro, Seagate 160GB. Memoria 1GB. DVD Writer LG 20X. Lector de Tarjetas de Memoria. Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps.
5	CLONE	FSP-CENTRO DE COMPUTO– **SECRETARIA DECANATO** FSP-CENTRO DE COMPUTO– **SECRETARIA VICEDECANATO** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **SECRETARIA NUTRICION** FSP-CENTRO DE COMPUTO– **SECRETARIA MEDICINA** FSP-GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD – **SECRETARIA GASTRONOMIA**	Procesador Intel Core 2 Duo, 2.2 GHz. Mainboard Intel DG33BU. Disco Duro, Seagate 160GB. Memoria 1GB. DVD Writer LG. Lector de Tarjetas de Memoria. Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps.
15	CLONE	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **PROYECTO ESPOCH-SELBEN-BODEGA**	Procesador Intel Core Duo. Mainboard Intel D101GGC. Disco Duro, 160GB. Memoria 1 GB. CD-RW Tarjeta de red.
4	CLONE	3 FSP-GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD – **LABORATORIO INTERNET 2** FSP-GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD - **SECRETARIA-APS**	Procesador Intel Pentium IV, 3.2 GHz. Mainboard Intel D915-GEV. Disco Duro, SAMSUNG 160GB. Memoria 1 GB. CD-RW LG Tarjeta de red 3COM 10/100/1000 Mbps.
14	CLONE	FSP-CENTRO DE COMPUTO –	Procesador Intel Pentium IV, 2.60 GHz.

		DECANATO FSP-CENTRO DE COMPUTO – **ASISTENCIA-VIATICOS** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **DIRECCION NUTRICION** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **PROFESORES –NUTRICION 1** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **PROFESORES –NUTRICION 2** 3 FSP-CENTRO DE COMPUTO – **LABORATORIO1-CLASES** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **LABORATORIOS COMPUTO** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **CABINA DE CONTROL LABORATORIOS COMPUTO** FSP- GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD – **DIRECCION GASTRONOMIA** FSP- GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD **PROFESORES – GASTRONOMIA** FSP- LABORATORIO BROMATOLOGIA – **OFICINA INSTRUCTORA** FSP- LABORATORIOS GASTRONOMIA-NUTRICION- **OFICINA INSTRUCTORA TECNICA DIETETICA**	Mainboard Intel D865PERL. Disco Duro, SAMSUNG 80GB. Memoria 256 MB. Tarjeta de red 3COM 10/100 Mbps. MEMORIA 512 MB **(solo este equipo).**
14	CLONE	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **VICEDECANATO** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **SECRETARIA NUTRICION** 2 FSP-CENTRO DE COMPUTO – **SECRETARIA MEDICINA** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **DIRECCION MEDICINA** 4 FSP-CENTRO DE COMPUTO – **LABORATORIOS COMPUTO** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **CABINA DE CONTROL LABORATORIOS COMPUTO** (Servidor Proxy FSP) FSP-CENTRO DE COMPUTO – **CABINA DE CONTROL LABORATORIOS COMPUTO** FSP- GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD – **SECRETARIA EDUCACION PARA LA SALUD** FSP- GASTRONOMIA_EDUCACION	Procesador Intel Pentium IV, 3.0 GHz. Mainboard Intel D865GLC. Disco Duro, SAMSUNG 120 GB. Memoria 512 MB. Tarjeta de red 10/100 Mbps. MEMORIA 1 GB Disco Duro, SAMSUNG 150 GB **(solo este equipo).**

		PARA LA SALUD **SECRETARIA GASTRONOMIA** FSP- GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD-**CRUZ ROJA**	
6	CLONE	4 FSP-CENTRO DE COMPUTO – **LABORATORIO2-INTERNET** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **CABINA DE CONTROL LABORATORIOS COMPUTO** (EQUIPOS AUDIOVISUALES) FSP- GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD **DIRECCION EDUCACION PARA LA SALUD**	Procesador Intel Pentium IV, 1.8 GHz. Mainboard Intel D850MV. Disco Duro, MAXTOR 40 GB. Memoria 256 MB. Tarjeta de red 10/100 Mbps.
4	CLONE	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **LABORATORIO 2– INTERNET**	Procesador Intel Pentium IV, 3.0 GHz. Mainboard Intel AWRDACPI Disco Duro, SAMSUNG 80 GB. CD-RW LG Memoria 512 MB. Tarjeta de red 10/100 Mbps. 2 Computadores incluyen Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps además de la interna 10/100 Mbps.
3	AOPEN	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **CABINA DE CONTROL LABORATORIOS COMPUTO** (EQUIPOS AUDIOVISUALES)	Intel Pentium III, 550 MHz. Mainboard AOpen AX63 Pro Disco Duro, MAXTOR 40 GB. Memoria 128 MB.
1	TLC SYSTEMS	FSP- GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD – **CRUZ ROJA**	Procesador AMD-K6 (tm) 3D, 350 MHz. Disco Duro, 4GB. Memoria 128MB Tarjeta de Red 3Com 10/100.
TOTAL COMPUTADORES ESCRITORIO:		76	
COMPUTADORES PORTATILES			
2	TOSHIBA	FSP-CENTRO DE COMPUTO - **DIRECCION ESCUELA MEDICINA** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **COORDINACION PROYECTO SELBEN**	Procesador Mobile 1.83 GHz. Mainboard Intel. Disco Duro, FUJITSU 100GB. Memoria 1GB. Tarjeta de Red Alámbrica 1000Mbps. Tarjeta de Red Inalámbrica.
5	HP	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **DIRECCION PROYECTO SELBEN** 2 FSP-CENTRO DE COMPUTO – **DIRECCION Y CLASES MAESTRIA EN NUTRICION CLINICA GUAYAQUIL-QUITO.** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **BODEGA**. FSP-CENTRO DE COMPUTO – **ESCUELA DE MEDICINA – INTERNADO ROTATIVO LATACUNGA**.	Procesador Intel Core 2 T5600, 1.83 GHz. Mainboard Hewlett-Packard 30A2 Disco Duro, 100GB. Memoria 1GB. Tarjeta de Red Alámbrica 10/100 Mbps. Tarjeta de Red Inalámbrica.
TOTAL PORTATILES:		7	
TOTAL COMPUTADORAS FACULTAD:		**83**	

- Impresoras:

CANTIDAD	MARCA	UBICACIÓN DEL BIEN (EDIFICIO - DEPENDENCIA)	CARACTERITICAS PRINCIPALES
MATRICIALES			
2	EPSON	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **SECRETARIA NUTRICION BODEGA** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **SECRETARIA MEDICINA**	FX-2190
3	EPSON	FSP- FSP-CENTRO DE COMPUTO– **SECRETARIA DECANATO** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **SECRETARIA NUTRICION** FSP- GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD – **SECRETARIA EDUCACION PARA LA SALUD**	FX-1180+
1	EPSON	FSP-GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD – **SECRETARIA GASTRONOMIA**	LQ-2180
TOTAL IMPRESORAS MATRICIALES :		6	
LASER			
20	SAMSUNG	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **VICEDECANATO** FSP-CENTRO DE COMPUTO– **SECRETARIA DECANATO** FSP-CENTRO DE COMPUTO– **SECRETARIA VICEDECANATO** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **ASISTENCIA-VIATICOS** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **SECRETARIA NUTRICION** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **DIRECCION NUTRICION** FSP-CENTRO DE COMPUTO– **SECRETARIA MEDICINA** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **PROFESORES –NUTRICION 2** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **CABINA DE CONTROL LABORATORIOS COMPUTO** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **PROYECTO ESPOCH-SELBEN-BODEGA** FSP- LABORATORIOS GASTRONOMIA-NUTRICION- **OFICINA INSTRUCTORA TECNICA DIETETICA** FSP- GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD – **DIRECCION GASTRONOMIA** FSP-GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD – **SECRETARIA GASTRONOMIA**	ML-1610

		FSP- GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD – **SECRETARIA EDUCACION PARA LA SALUD** FSP-GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD - **SECRETARIA-APS**	
4	SAMSUNG	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **DECANATO** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **PROFESORES –NUTRICION 1** FSP- LABORATORIO BROMATOLOGIA – **OFICINA INSTRUCTORA** FSP- GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD **DIRECCION EDUCACION PARA LA SALUD**	ML-1740
1	HP	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **DIRECCION MEDICINA**	LaserJet 1200 SERIES
TOTAL IMPRESORAS LASER :		25	
TINTA			
2	HP	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **VICEDECANATO** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **DIRECCION NUTRICION**	HP DeskJet 670 C
TOTAL IMPRESORAS TINTA :		2	
TOTAL IMPRESORAS FACULTAD:		**33**	

- Periféricos y otros:

CANTIDAD	MARCA	**UBICACIÓN DEL BIEN** (EDIFICIO - DEPENDENCIA)	CARACTERITICAS PRINCIPALES
TELEFONOS IP			
7	3COM	4 FSP-CENTRO DE COMPUTO / **Decanato, Vicedecanato, Dirección Nutrición, Secretaría Medicina.** 3 FSP- GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD / **Dirección Educación para la Salud, Dirección Gastronomía, Secretaría Gastronomía.**	
1	CISCO	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **SECRETARIA DECANATO**	CISCO IP PHONE 7940
1	CISCO	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **CABINA DE CONTROL LABORATORIOS COMPUTO**	CISCO IP PHONE 7911 2 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX
TOTAL TELEFONOS IP :		9	
ESCANERS			
22	GENIUS	4 FSP-CENTRO DE COMPUTO / **Secretaría Decanato, Secretaría Nutrición, Secretaría Medicina, Cabina de Control Laboratorios Cómputo.**	ColorPage-Vivid 1200X/1200XE

		2 FSP- GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD / **Secretaría Educación para la Salud, Secretaría Gastronomía.** 16 FSP-CENTRO DE COMPUTO – **PROYECTO ESPOCH-SELBEN-BODEGA**	
TOTAL ESCANERS:		22	
PARLANTES			
29	GENIUS	FSP-CENTRO DE COMPUTO / **Secretaría Decanato, Secretaría Vicedecanato, Secretaría Nutrición, Secretaría Medicina.** 8 FSP-CENTRO DE COMPUTO – **LABORATORIO 1– CLASES.** 2 FSP-CENTRO DE COMPUTO – **CABINA DE CONTROL LABORATORIOS COMPUTO.** FSP- GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD /**Secretaría Gastronomía.**	
3	QBEX, WABO	2 Qbex: FSP-CENTRO DE COMPUTO / **Decanato, Centro de Cómputo Bodega.** 1 Wabo: FSP-CENTRO DE COMPUTO / **Vicedecanato.**	
TOTAL PARLANTES:		32	
UPS			
15	TRIPP-LITE	FSP-CENTRO DE COMPUTO / **Secretaría Decanato, Secretaría Vicedecanato, Secretaría Nutrición, Secretaría Medicina.** 8 FSP-CENTRO DE COMPUTO – **LABORATORIO 1– CLASES.** 2 FSP-CENTRO DE COMPUTO – **CABINA DE CONTROL LABORATORIOS COMPUTO.** FSP- GASTRONOMIA_EDUCACION PARA LA SALUD /**Secretaría Gastronomía.**	TRIPP-LITE 550 VA.
1	-	2 FSP-CENTRO DE COMPUTO – **CABINA DE CONTROL LABORATORIOS COMPUTO.**	115.0
TOTAL UPS:		16	
REGULADOR DE VOLTAJE			
1	-	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **PROFESORES –NUTRICION 1**	
TOTAL REGULADORES:		1	

- Equipos Audiovisuales:

CANTIDAD	MARCA	UBICACIÓN DEL BIEN (EDIFICIO - DEPENDENCIA)	CARACTERITICAS PRINCIPALES
PROYECTORES DE IMAGEN			
15	OPTOMA	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **LABORATORIOS COMPUTO BODEGA** (Para préstamo diario a Estudiantes y Docentes de la Facultad).	Modelo EP-716. Cable de Poder, Cable de Computadora, Cable de Vídeo, Control Remoto con pilas, Manual de Instalación Rápida, CD de Usuario y Maleta de transporte.
1	OPTOMA	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **ESCUELA DE MEDICINA – INTERNADO ROTATIVO RIOBAMBA**.	Modelo EP-738
8	SONY	2 FSP-CENTRO DE COMPUTO – **ESCUELA DE MEDICINA /Hospital Andino, Internado Rotativo Latacunga.** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **ESCUELA DE NUTRICION Y DIETETICA/Maestría en Nutrición Clínica-Quito-Guayaquil.** **2** FSP-CENTRO DE COMPUTO – **LABORATORIOS COMPUTO BODEGA** (Para préstamo diario a Estudiantes y Docentes de la Facultad). 3 **MANTENIMIENTO** (ENTER SYSTEMS).	Modelo VPL-ES3 Cable de Poder, Cable de Entrada de Video, Control Remoto, Manual de Referencia Rápida, Normativa de Seguridad, CD de Usuario y Maletín.
3	SONY	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **LABORATORIOS COMPUTO BODEGA** (Para préstamo diario a Estudiantes y Docentes de la Facultad).	Modelo VPL-CS7. Incluye Cable de Poder, Cable de Entrada de Video, Maletín.
TOTAL PROYECTORES:		27	
DVD			
2	SONY	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **LABORATORIOS COMPUTO BODEGA** FSP- LABORATORIOS GASTRONOMIA-NUTRICION- **COCINA EXPERIMENTAL.**	Modelo DVP-NS53P Incluye cable de audio/video, cable de poder, control remoto y manual de instrucciones.
TOTAL DVDS:		2	
PIZARRA INTERACTIVA			
1	POINTECH de Plus Vision	FSP-NUTRICION Y DIETETICA – **AULA DE POSTGRADO.**	Incluye soporte IW200, incluye cable de conexión al computador, CD con software, juego de marcadores de tiza liquida, 4 cartuchos para marcadores, lápiz para Mouse pad, dispositivo para borrado, manual de montaje del soporte, manual de usuario.
TOTAL PIZARRA INTERACTIVA:		1	
SOPORTES DE PROYECTOR			
20	BRETFORD	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **LABORATORIOS COMPUTO BODEGA.**	Para empotrar Proyectores de Imagen en espacios donde se dictan clases.
TOTAL SOPORTES:		20	
EXTENSIONES DE VIDEO			
4	-	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **LABORATORIOS COMPUTO BODEGA.**	Extensiones de video **DB15**,15 metros.
TOTAL EXTENSIONES:		4	
PANTALLAS DE PROYECTOR			
4	DRAPPER	FSP-CENTRO DE COMPUTO – **LABORATORIOS COMPUTO BODEGA.**	Pantallas de proyector sin motor, 213 cmx213 cm (80'x80').
TOTAL PANTALLAS:		4	

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La Facultad de Salud Pública presenta equipos informáticos y audiovisuales acorde a las necesidades vigentes en la actualidad.

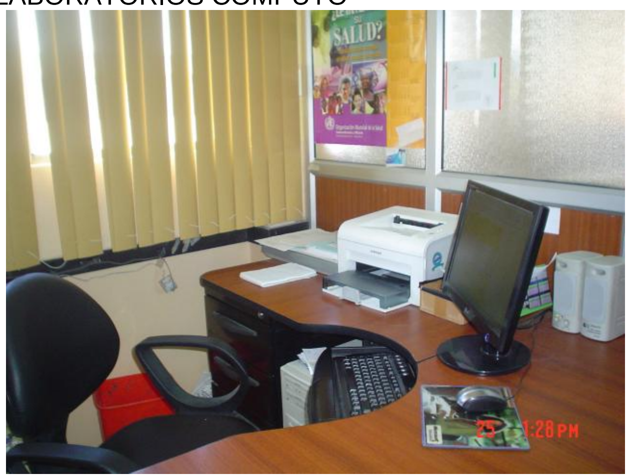
- Debido a la demanda estudiantil existente, la Facultad de Salud Pública se encuentra incrementando su infraestructura tecnológica en cuanto a equipos informáticos se refiere.

- La Facultad se encuentra implementando el Laboratorio de Internet 2 para Investigación de Tesistas y Docentes de la Facultad.

- En las Secretarías de Escuela se instalaron computadores de última generación para aprovechar las potencialidades que ofrece el Sistema Académico Institucional entre otros Sistemas, además del software administrativo.

ANEXOS

CABINA DE CONTROL LABORATORIOS COMPUTO



LABORATORIO



OFICINA ADMINISTRATIVA

